Haier

HD70-79/HD80-79
SECADORA POR CONDENSACIóN

MANUAL DE USUARIO

4 - 8 | 9 - 14 | 15 - 18

ÍNDICE

ANTES DE USAR

Componentes 3
Preparación 4
Instrucciones de seguridad 5
Instalación 6
Panel de control 7

USO DEL DISPOSITIVO

Selección de programa 9
Datos de consumo y técnicos 10
Métodos de secado 11

MANTENIMIENTO

Limpieza y cuidado 15
Códigos de pantalla y resolución de problemas . . . 17
Diagrama del circuito eléctrico . . . 18

LEYENDA

☑ **Sí**

☒ **No**

☐ **Opcional**

Por su seguridad, debe seguir estrictamente las instrucciones de este manual con este signo de "advertencia".

Por favor lea las instrucciones

ELIMINACIÓN

No deseche los aparatos eléctricos como residuos urbanos sin clasificar, utilice las instalaciones de recogida selectiva. Póngase en contacto con los representantes gubernamentales de su municipio para obtener información en relación con los sistemas de recogida disponibles. Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas se podrían filtrar en las aguas subterráneas y llegar hasta la cadena alimenticia, lo que supondría un daño para su salud y bienestar.Para la sustitución de aparatos antiguos por nuevos, el vendedor está legalmente obligado a aceptar los aparatos viejos para encargarse de su eliminación de forma gratuita.

COMPONENTES

GRACIAS POR ADQUIRIR EL PRODUCTO

Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar este dispositivo. Las instrucciones contienen información importante que le ayudará a sacar el máximo partido al dispositivo y a garantizar una instalación, un uso y un mantenimiento seguros y adecuados.
Guarde este manual en un lugar conveniente para poder consultarlo siempre con el fin de utilizar el dispositivo de forma segura y adecuada.

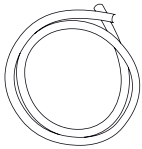
Si vende el dispositivo, lo regala o lo deja en su antigua casa como parte del mobiliario cuando se mude, asegúrese también de entregar este manual, para que el nuevo propietario se pueda familiarizar con el dispositivo y las advertencias de seguridad.

ACCESORIOS

Verifique que los accesorios y la documentación son los indicados en esta lista:

1x Manual de usuario

1x Tubo de desagüe

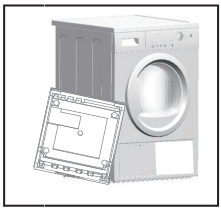


1x Tarjeta de garantía (opcional)

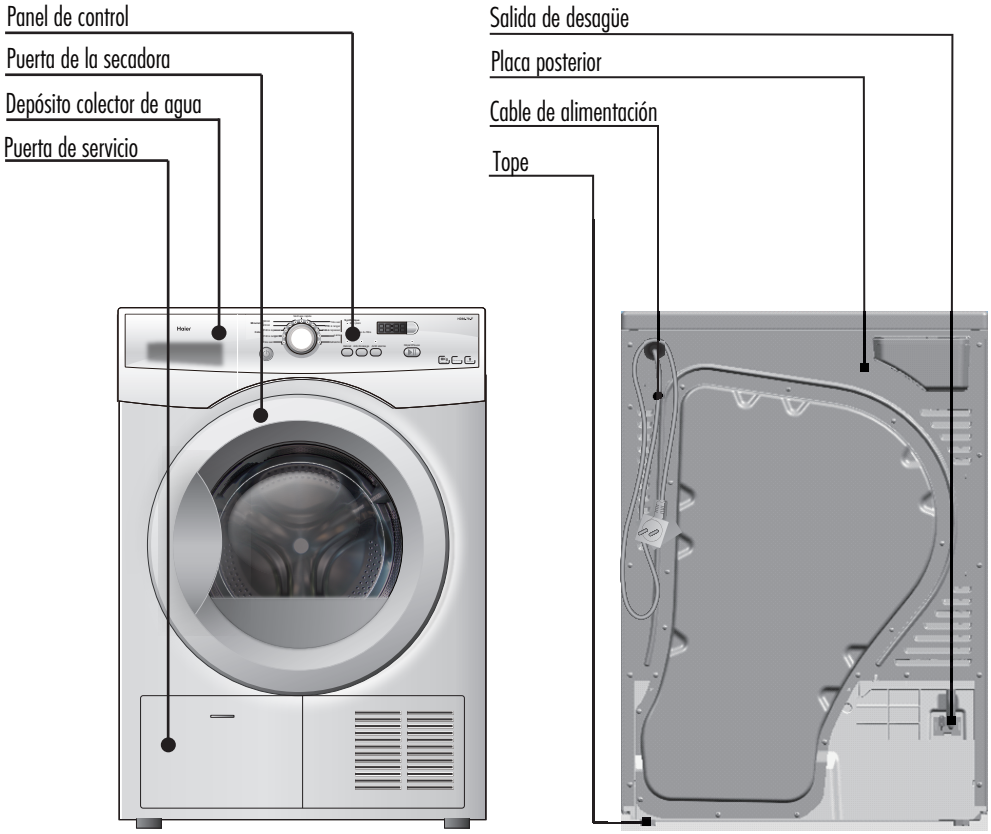
4 ANTES DE USAR
PREPARACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SECADORA

Retire todo el material de embalaje para impedir cualquier inestabilidad, incluida la base de poliestireno.



DESCRIPCIÓN



Este diagrama podría ser ligeramente diferente del diseño de la secadora que acaba de adquirir debido a las mejoras técnicas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ANTES DE PONER EN MARCHA EL DISPOSITIVO POR PRIMERA VEZ

REALICE LO SIGUIENTE

- ☑ ... Asegúrese que un técnico de servicio cualificado ha instalado y conectado a tierra el dispositivo de acuerdo con la normativa local para evitar descargas accidentales y garantizar la estabilidad durante su funcionamiento.
- ☑ ... Instale esta secadora de forma adecuada y conforme con las instrucciones de instalación antes de utilizarla.
- ☑ ... Mantenga las zonas circundantes libres de acumulación de pelusa, polvo o suciedad.
- ☑ ... Utilice un enchufe con toma de tierra como fuente de alimentación.
- ☑ ... Asegúrese de que el sistema eléctrico cumple los requisitos establecidos en la parte sobre la instalación de este manual.
- ☑ ... Evite cualquier riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- ☑ ... Asegúrese que ninguna alfombra obstruya las aperturas.

NO REALICE NADA DE LO SIGUIENTE

- ☒ ... No instale ni guarde este dispositivo en el exterior, en un ambiente húmedo ni en una zona propensa a las fugas de agua, como debajo o cerca de un fregadero. En caso de una fuga de agua, deje que el dispositivo se seque de forma natural.
- ☒ ... No ponga la secadora en funcionamiento si alguna pieza falta o está rota.
- ☒ ... No guarde ni utilice gasolina ni otros vapores o líquidos inflamables cerca del dispositivo.
- ☒ ... No utilice ningún adaptador de enchufe ni cable de prolongación.
- ☒ ... No conecte el dispositivo a la fuente de alimentación hasta que no haya completado la instalación.
- ☒ ... No repare ni cambie ninguna pieza del aparato ni intente realizar ninguna tarea de mantenimiento en el mismo a menos que las instrucciones de mantenimiento del usuario o las instrucciones de reparación del usuario publicadas así lo recomienden incluso si posee los conocimientos y las habilidades necesarias para ello.

DURANTE EL USO DIARIO DEL DISPOSITIVO

REALICE LO SIGUIENTE

- ☑ ... Espere hasta que la secadora se haya detenido completamente antes de tocar el tambor para evitar cualquier lesión. No toque la secadora mientras el tambor esté en movimiento.
- ☑ ... Limpie la pelusa de la pantalla antes o después de cada carga.
- ☑ ... Retire la puerta de la secadora para impedir cualquier aprisionamiento accidental antes de poner el dispositivo fuera de servicio.
- ☑ ... Desenchufe el dispositivo antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación. Sujete el enchufe y no el cable eléctrico para desenchufarlo de la fuente de alimentación.
- ☑ ... Lave los artículos que hayan sido untados con sustancias como aceite de cocina, acetona, alcohol, petróleo, queroseno, quitamanchas, trementina, ceras y limpiadores de cera en agua caliente con una cantidad adicional de detergente antes de secarlos en la secadora.
- ☑ …Para mayor seguridad no permita que el electrodoméstico sea manipulado sin supervisión de algún responsable por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia y conocimientos.
- ☑ ... Vigile a los menores para asegurarse que no juegan con el dispositivo.

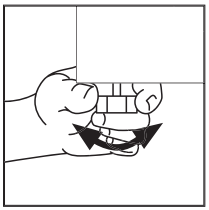
NO REALICE NADA DE LO SIGUIENTE

- ☒ ... No se siente encima de la secadora.
- ☒ ... No manipule los controles.
- ☒ ... No seque ningún artículo sin lavar en la secadora.
- ☒ ... No seque artículos como gomaespuma (espuma de látex), gorros de ducha, tejidos impermeables, artículos con entramado de goma ni ropa o almohadas rellenas con almohadillas de gomaespuma.
- ☒ ... No seque artículos que hayan sido previamente limpiados, lavados, sumergidos o machados con gasolina, disolventes de limpieza, queroseno, ceras, etc. No guarde estos artículos manchados de gasolina, disolventes de limpieza, queroseno, ceras, etc. en o cerca de la secadora. Estas sustancias desprenden vapores que podrían incendiarse o explotar.
- ☒ ... No utilice calor para secar artículos que contengan plástico, gomaespuma o materiales con una textura similar al caucho ni elementos que contengan plumas o plumón para evitar cualquier posible incendio.
- ☒ ... No detenga la secadora antes del final del ciclo de secado a menos que haya retirado y dispersado rápidamente todos los artículos para disipar el calor.

6 ANTES DE USAR

INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES BÁSICAS

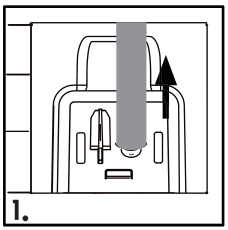


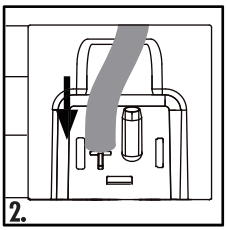
Para garantizar el funcionamiento normal de la secadora, preste atención a las siguientes instrucciones:

- ¬ Cuando instale la secadora, asegúrese que está nivelada. Su parte inferior dispone de soportes ajustables. Ajuste estos 4 soportes para nivelar el dispositivo antes de ponerlo en funcionamiento.
- ¬ Compruebe que la secadora no ha sufrido ningún daño durante su transporte. No utilice la secadora si está dañada. Si está dañada, póngase en contacto con el proveedor.
- ¬ Mantenga la secadora alejada de cualquier sustancia inflamable.
- ¬ El entorno circundante debe estar seco y ventilado.
- ¬ Para obtener un mejor rendimiento de la secadora, la temperatura ambiente no debe ser inferior a 10 °C ni superior a 35 °C.

CAMBIO DE VACIADO

Durante el secado de la ropa, el agua condensada se recoge automáticamente en el depósito de colector dentro de la secadora, de modo que es necesario vaciar el agua del depósito después de cada ciclo de secado. Si la secadora está cerca de un desagüe, puede permitir la descarga del agua condensada directamente en el mismo, a través del tubo de desagüe previsto para no tener que vaciar el depósito cada vez.

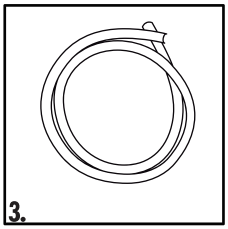


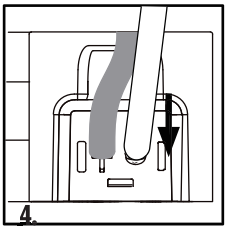


El método para conectar el tubo del desagüe es el siguiente:

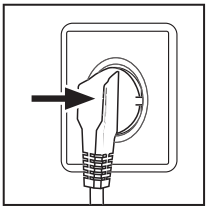
1. Retire el tubo del desagüe de la junta.
2. Insértelo en el accesorio.
3. Extraiga el tubo del desagüe del accesorio.
4. Fije el tupo de desagüe donde se encuentra la junta.

Nota: la altura de la salida del tubo de desagüe no debe ser superior a 1,0 m por encima del suelo.





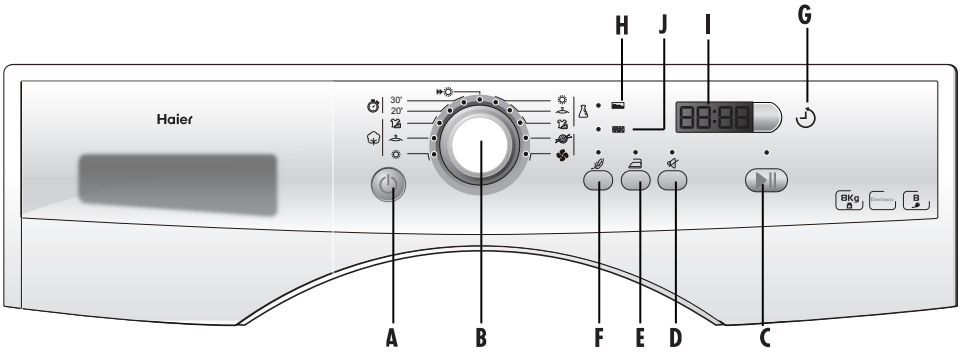
CONEXIÓN A LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN



Antes de realizar la conexión a la fuente de alimentación, compruebe que:

- ¬ El tomacorriente es adecuado para la potencia máxima de la secadora. (Por razones de seguridad, la clasificación de los fusibles del circuito de alimentación no debería ser inferior a 15 A).
- ¬ Se deben cumplir los requisitos de tensión.
- ¬ La salida de potencia debería ser capaz de aceptar el enchufe de la secadora.
- ¬ Conecte el dispositivo a una salida de enchufe con toma de tierra.

PANEL DE CONTROL



A Botón de Encendido
B Selector de programa
C Botón de Inicio/Pausa
D Botón de Señal
E Botón Antiarrugas
F Botón Ropa delicada
G Botón Inicio Diferido
H Visualizaciones de mantenimiento
I Pantalla
J Visualizaciones de mantenimiento

FUNCIONES OPERATIVAS

A	¬Botón de Encendido	– Pulse este botón para encender la secadora. Púlselo de nuevo para apagarla. Pulse este botón suavemente durante 2 segundos para apagar la secadora, ya que los botones son sensibles al tacto.
B	¬Selector de programa	– Con este selector puede elegir el programa de secado que desee. Este tipo de secadora tiene 11 programas opcionales. Para obtener una descripción de los programas específicos, consulte "Modos de programa" en la Página 9. Una vez seleccionado el programa de secado, se encenderá la luz pertinente.
C	¬Botón de Inicio/Pausa	– Pulse este botón para iniciar la secadora. Pulse este botón de nuevo durante el funcionamiento de la secadora; la luz del indicador y la pantalla de visualización comenzarán a parpadear y la secadora se pondrá en modo de pausa. Pulse de nuevo el botón para continuar con el programa.
D	¬Botón de Señal	– Una vez acabado el ciclo de secado, escuchará una señal acústica intermitente. Toque este botón para cancelar el sonido de zumbador.
E	¬Botón Antiarrugas	– Si selecciona esta función adicional, la fase antiarrugas, al final del ciclo de secado, se prolongará 60 minutos. Puede extraer la ropa en cualquier momento durante la fase antiarrugas.
F	¬Botón Ropa delicada	– Durante un programa, la temperatura de secado y la potencia se reducen y el tiempo de secado aumenta para tratar con más cuidado la ropa delicada.

8 ANTES DE USAR

PANEL DE CONTROL

FUNCIONES OPERATIVAS

G	¬Botón Inicio Diferido	– Pulse este botón varias veces antes de iniciar el programa para introducir la hora a la que desea que se inicie el dispositivo. Puede posponerlo entre 1 y 19 horas en intervalos de 1 hora. Una vez transcurridas 19 hora, la función Inicio Diferido se desactivará. Una vez configurado el Inicio Diferido, pulse el botón "Inicio/Pausa" para iniciar la cuenta atrás (la luz del indicador parpadeará).
H	¬Visualizaciones de mantenimiento	– Limpiar depósito **Importante: después de cada ciclo de secado, vacíe el depósito de agua condensada (consulte la sección "Limpieza y cuidado" en la Página 15).**
I	¬Pantalla	– La pantalla muestra el tiempo restante del programa, el tiempo de retardo y otra información relacionada. **Nota: el tiempo restante para el inicio del programa es el tiempo predeterminado para el programa. Durante el funcionamiento, con variación de factores, como el contenido de humedad. El tiempo restante real se ajustará automáticamente hasta alcanzar el resultado preconfigurado de secado y completar el programa.**
J	¬Visualizaciones de mantenimiento	– Limpiar filtro **Importante: después de cada ciclo de secado, limpie el filtro (consulte la sección "Limpieza y cuidado" en la Página 15).**
E +F	¬Botones combinados para la función de bloqueo para niños	– Si pulsa los botones "Antiarrugas" y "Ropa delicada" durante 3 segundos después de iniciar un programa, se activa el bloqueo de botones. La pantalla muestra el tiempo restante del programa y el bloqueo de forma alternativa. A excepción del botón de Encendido, todos los botones funcionales quedan inutilizables. Para cancelar el bloqueo de botones, pulse los dos botones de nuevo durante 3 segundos. **Precaución: al finalizar el programa o si se interrumpe el suministro eléctrico durante un programa, la función de bloqueo para niños se desconecta.**

SELECCIÓN DE PROGRAMAS

MODOS DE PROGRAMA

		PROGRAMA	NIVEL DE SECADO	ROPA RECOMENDADA	CARGA MÁX. HD70-79/HD80-79
	1	¬	Secado extra	Algodón de alto gramaje, sábanas, batas	7kg/8kg
	2	¬ *)	Listo para usar	Tejidos de algodón, sábanas, abrigos	7kg/8kg
	3	¬	Húmedo	Tejidos de algodón normal	7kg/8kg
	4	¬	Secado extra	Tejidos sintéticos de alto gramaje	4 kg
	5	¬	Listo para usar	Tejidos sintéticos normales	4 kg
	6	¬	Listo para planchar	Tejidos sintéticos normales	4 kg
	7	¬ 30'	Temporizador 30 min.	Tejidos pesados, que requieren secado adicional	7kg/8kg
	8	¬ 20'	Temporizador 20 min.	Tejidos pesados, que requieren secado adicional	7kg/8kg
Especial	9	¬ **)	Listo para usar	Programa especial para tratar brevemente la lana con aire caliente	1 kg
Especial	10	¬	Refrescante/ventilación	/	7kg/8kg
Especial	11	¬	Temporizador 20 min.	Algodón de alto gramaje, sábanas, batas	7kg/8kg

*) EN 61121 Configuración de programa de prueba.

**) Programa especial para tratar brevemente la lana con aire caliente una vez secada de forma natural o cuando se ha llevado o guardado durante mucho tiempo. Las fibras de lana se levantan y ésta se vuelve más suave y agradable. Recomendación: retirar la ropa inmediatamente después del secado.

ADVERTENCIA

La parte final del ciclo de secado se realiza sin calor (ciclo de enfriamiento) para garantizar que las prendas no quedan dañadas debido a la temperatura.

10 USO DEL DISPOSITIVO

DATOS DE CONSUMO Y TÉCNICOS

TABLA DE CONSUMO

Los tiempos del ciclo de secado son solo de guía. El tiempo real utilizado puede variar debido a distintas circunstancias locales.

		PROGRAMA	CARGA HD70-79/HD80-79	CONSUMO DE ENERGÍA HD70-79/HD80-79	TIEMPO DE SECADO
	1	¬	7kg/8kg	4.19kWh/4.79kWh	150 min
	2	¬ *)	7kg/8kg	3.92kWh/4.49kWh	140 min
	3	¬	7kg/8kg	3.02kWh/3.45kWh	130 min
	4	¬	4 kg	1.98 kWh	130 min
	5	¬	4 kg	1.68 kWh	120 min
	6	¬	4 kg	1.15 kWh	110 min
	7	¬ 30'	7kg/8kg	0.90 kWh	30 min
	8	¬ 20'	7kg/8kg	0.60 kWh	20 min
especial	9	¬	1 kg	0.65 kWh	25 min
especial	10	¬	7kg/8kg	0.10 kWh	30 min
especial	11	¬	7kg/8kg	0.82 kWh	20 min

*) EN 61121 Configuración de programa de prueba.

DATOS TÉCNICOS

	HD70-79/HD80-79	
Fuente de alimentación	220 - 240 V / 50 Hz	
Corriente activa máx. (A)	12	
Carga nominal (kg)	7/8	
Programas de secado	11	
Potencia máx. (W)	2700	
Potencia de calor de secado (W)	2500	
Dimensiones (Al. X Pr. X An. en mm)	850x655x595	
Nivel de impermeabilidad	IPX4	

MÉTODOS DE SECADO

TENGA EN CUENTA QUE

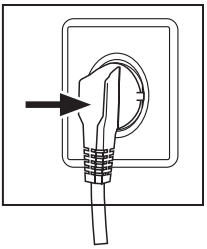
Esta secadora se ha diseñado para uso doméstico únicamente. No la utilice para otros fines distintos de aquellos para los que ha sido diseñada. Siga las instrucciones indicadas en la etiqueta de cada prenda y seque solo aquellas prendas que se puedan secar a máquina.

PREPARACIÓN

¬ Antes de utilizar la secadora, limpie el tambor con un paño húmedo para retirar cualquier posible resto.
¬ Limpie los restos de la pantalla del filtro para aumentar la eficacia del secado.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Conecte la secadora a la fuente de alimentación (220 V a 240 V ~/ 50 Hz).



ANTES DE ENCENDER LA SECADORA

Antes de encender la secadora, verifique:

¬ Que la tensión de alimentación es conforme con el valor indicado en la placa de características.

¬ Que la corriente eléctrica puede soportar la carga de potencia máxima de la secadora.

¬ Que la corriente eléctrica es conforme con el enchufe de la secadora. En caso contrario, cambie el cable o el receptáculo de alimentación de modo que sean conformes. Debe ser un profesional cualificado o nuestro agente de servicio autorizado quien realice el cambio del cable de alimentación.

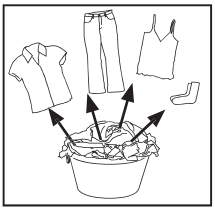
12 USO DEL DISPOSITIVO

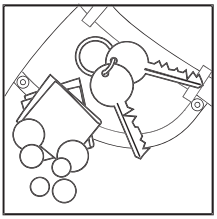
MÉTODOS DE SECADO

ADVERTENCIA

No seque la ropa de seda o plumón ni otras prendas delicadas para evitar daños en las mismas.

PREPARACIÓN DE LA ROPA





- Compruebe que la ropa que desea secar es adecuada para la secadora.
- La secadora solo puede secar prendas que hayan sido centrifugadas. No introduzca prendas demasiado húmedas en la secadora.
- Vacíe los bolsillos de llaves, monedas, encendedores, cerillas y otros objetos decorativos rígidos (p. ej., broches) y cualquier otro adorno no adecuado para la secadora.
- Cierre las cremalleras y los ganchos, abroche firmemente los botones e introduzca los artículos como los calcetines, los cinturones, los sostenes, etc. en una bolsa de malla.
- Despliegue las prendas grandes, como las sábanas, los cubrecamas, etc.

CARGA DE LA SECADORA

- La ropa debe estar centrifugada y lo más seca posible para ahorrar energía.
- Asegúrese de que las prendas que va a secar son adecuadas para la secadora. Encontrará la información que necesita en las etiquetas de las prendas.
- Coloque la ropa de forma uniforme en el tambor después de sacudirla.
- Asegúrese de no sobrecargar la secadora.
- Utilice suavizantes de ropa o productos similares de acuerdo con lo especificado en sus instrucciones.

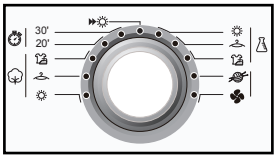
CONEXIÓN DE LA ALIMENTACIÓN

Pulse la tecla y la secadora se encenderá automáticamente.

MÉTODOS DE SECADO

SELECCIÓN DE PROGRAMA

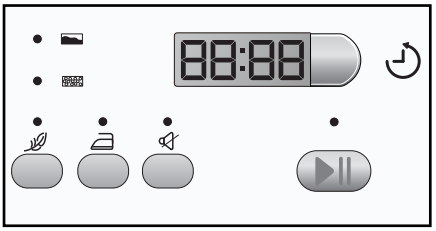
Para obtener los mejores resultados de secado, seleccione el programa de secado adecuado de acuerdo con el tipo de prenda. Gire el selector de programa para elegir el programa adecuado.



FUNCIONES DE SELECCIÓN

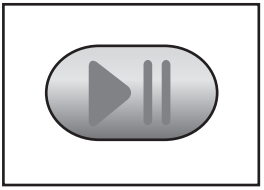
En función de lo que necesite, seleccione la función adicional:

¬ Inicio diferido
¬ Ropa delicada
¬ Antiarrugas
¬ Señal desactivada



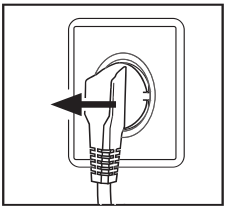
SECADO

Pulse el botón "Inicio/Pausa". La secadora funcionará según los programas preconfigurados. La secadora se detendrá automáticamente al finalizar el ciclo de secado. La señal "end" (fin) aparecerá en la pantalla. Abra la puerta de la secadora y retire la ropa. Si no lo hace, la secadora iniciará la protección antiarrugas automáticamente. Durante el ciclo de protección antiarrugas, el tambor de la secadora funcionará a intervalos para mantener la ropa suelta.



APAGADO DE LA SECADORA

Pulse el botón de Encendido para interrumpir el suministro de energía y desenchufar la secadora del tomacorriente.



CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

1. Centrifugue la ropa para que quede lo más seca posible en la lavadora antes de introducirla en la secadora.
2. Procure no sobrecargar la secadora.
3. Agite la ropa hasta que quede suelta antes de introducirla en la secadora.
4. Elija un programa de secado adecuado. Asegúrese de no secar la ropa más de lo necesario.
5. Limpie la pantalla del filtro después de cada ciclo de secado.
6. Limpie el condensador una vez al mes.

14 USO DEL DISPOSITIVO

MÉTODOS DE SECADO

GRÁFICO DE CUIDADOS

Material resistente
Tejido delicado
Lavable a 95 °C
Lavable a 60 °C
Lavable a 40 °C
Lavable a 30 °C
Lavar a mano
Solo limpieza en seco
Lana

Blanqueable en agua fría
No blanquear
Planchar a 200 °C
Planchar a 150 °C
Planchar a 100 °C
No planchar
Limpieza en seco con disolvente
Limpieza en seco con percloruro
Limpieza en seco con combustible de aviación

No apta para limpieza en seco
Limpiar en seco
Colgar para secar
Secar en percha
Secado en secadora, temperatura normal
Secado en secadora, calor reducido
No secar en secadora

REFERENCIA DE CARGA

Sábana (individual)	Algodón	Aproximadamente 800g
Ropa de tejido mezclado	/	Aproximadamente 800g
Cazadoras	Algodón	Aproximadamente 800g
Vaqueros	/	Aproximadamente 800g
Batas	Algodón	Aproximadamente 800g
Camisones	/	Aproximadamente 800g
Camisas	/	Aproximadamente 800g
Calcetines	Tejido mezclado	Aproximadamente 800g
Camisetas	Algodón	Aproximadamente 800g
Ropa interior	Tejido mezclado	Aproximadamente 800g

LIMPIEZA Y CUIDADO

LIMPIEZA DE LA SECADORA

Limpie el exterior de la secadora y el panel de control con un paño húmedo. Recuerde no usar ningún disolvente orgánico ni agente corrosivo para evitar daños en el dispositivo.

ADVERTENCIA

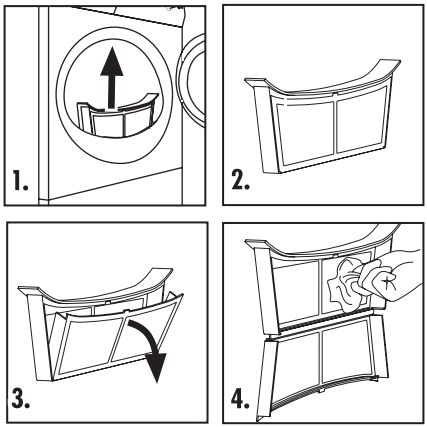
No utilice la secadora si ha usado productos químicos industriales para el lavado de las prendas.

LIMPIEZA DE LA PANTALLA DEL FILTRO

Para garantizar la ventilación durante el secado, limpie la pantalla del filtro después de finalizar cada programa de secado.

1. Abra la puerta.
2. Quite la pantalla del filtro de la secadora.
3. Abra la pantalla del filtro.
4. Quite el polvo de la pantalla del filtro con un paño húmedo.

Después de limpiarla, vuelva a colocar la pantalla del filtro en su sitio.

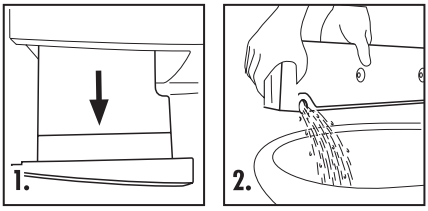


VACIADO DEL DEPÓSITO COLECTOR DE AGUA

Durante el funcionamiento, el vapor se condensa en agua y se recoge en el depósito colector. Vacíe el depósito colector de agua una vez finalizado el programa.

1. Sujete el asa y tire del depósito hacia afuera para retirarlo. Manténgalo nivelado para impedir el desbordamiento del agua.
2. Tire el agua. Vuelva a colocar el depósito en su sitio.

Nota: no utilice el agua para beber ni para cocinar alimentos.

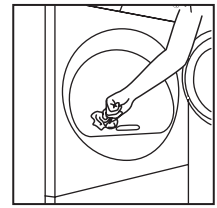


Si el depósito no se ha vaciado, la secadora emitirá una alarma cada vez que el depósito esté lleno. En ese caso, la luz del indicador se encenderá y la secadora se pondrá en modo de pausa. No se reiniciará hasta que no haya vaciado y cambiado el depósito.

16 MANTENIMIENTO
LIMPIEZA Y CUIDADO

LIMPIEZA DEL TAMBOR

Después de haber utilizado la secadora durante algún tiempo, los productos para el cuidado de las prendas o el calcio contenido en el agua formarán una capa casi invisible en el interior del tambor.



LIMPIEZA DEL CONDENSADOR

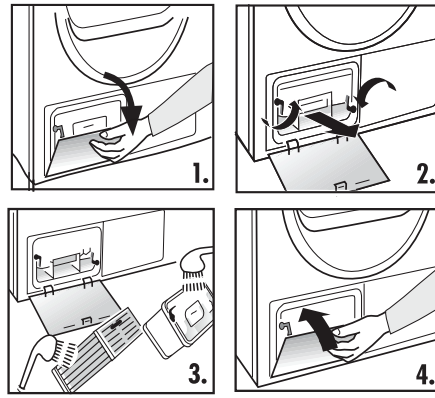
Limpie el condensador todos los meses. Desconecte la fuente de alimentación y desenchufe la secadora antes de limpiarlo:

1. Desbloquee la solapa de mantenimiento y ábrala.

2. Atornille ambas palancas de bloqueo una contra la otra y tire del asa / refrigerador de aire.

3. Limpie el asa / refrigerador de aire en profundidad, deje que caiga todo el agua y después limpie las juntas.

4. Vuelva a insertar el asa / refrigerador de aire, baje el asa, desatornille ambas palancas de bloqueo, cierre la solapa de mantenimiento hasta que quede fijada en su sitio.



Nota: no utilice una herramienta afilada para la limpieza del termocambiador; de lo contrario podría perjudicar al rendimiento del sellado.

CÓDIGOS DE PANTALLA Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CÓDIGOS DE PANTALLA

CÓDIGOS	CAUSAS	SOLUCIONES
F2	¬ Error de bomba de desagüe.	– Póngase en contacto con el servicio técnico.
F3	¬ Circuito abierto o cortocircuito en el sensor térmico (cerca del calentador).	– Póngase en contacto con el servicio técnico.
F4	¬ La temperatura de la ropa en el tambor no cambia.	– Póngase en contacto con el servicio técnico.
E6	¬ El filtro está lleno.	– Limpie el filtro.
F9	¬ Circuito abierto o cortocircuito en el sensor térmico (cerca del calentador)	– Póngase en contacto con el servicio técnico.

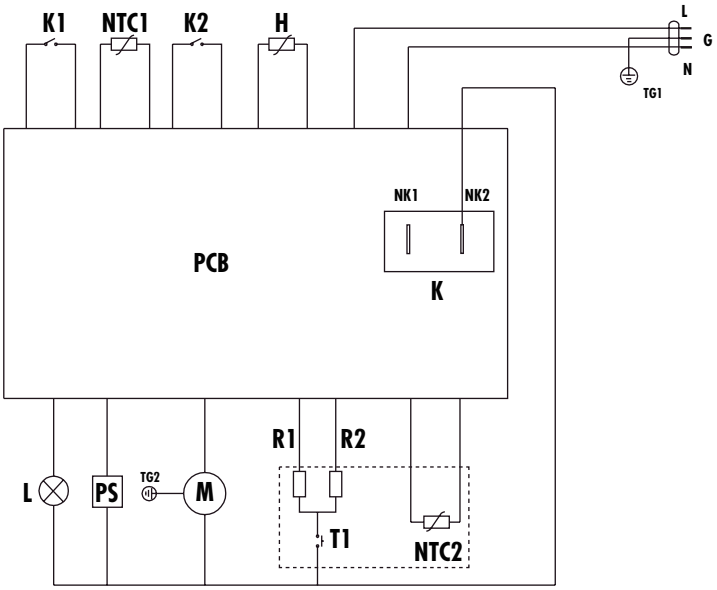
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las siguientes circunstancias no constituyen problemas. No se ponga en contacto con el servicio técnico hasta que no haya confirmado el problema.

PROBLEMA	CAUSAS	SOLUCIONES
La secadora no funciona.	¬ Conexión inadecuada con la fuente de alimentación. ¬ Avería de la energía. ¬ No ha seleccionado ningún programa de secado. ¬ El dispositivo no se ha encendido. ¬ El depósito colector de agua está lleno. ¬ La puerta de la secadora no está correctamente cerrada.	– Compruebe la conexión con la fuente de alimentación. – Compruebe la fuente de alimentación. – Asegúrese de seleccionar un programa de secado. – Asegúrese que el dispositivo está encendido. – Vacíe el depósito colector de agua. – Cierre correctamente la puerta de la secadora.
La secadora no funciona y la pantalla indica "End".	¬ La ropa ha alcanzado el estado definido por el programa seleccionado. ¬ No hay ropa en el tambor.	– Compruebe que el programa seleccionado es el adecuado. – Compruebe si hay ropa en el tambor.
El tiempo de secado es demasiado largo y los resultados no son satisfactorios.	¬ El programa seleccionado no es el correcto. ¬ No ha limpiado la pantalla del filtro. ¬ El condensador está bloqueado. ¬ Ha sobrecargado la secadora. ¬ La ropa está demasiado húmeda ¬ El conducto de ventilación está bloqueado.	– Asegúrese de que ha seleccionado el programa correctamente. – Limpie la pantalla del filtro. – Limpie el condensador. – Reduzca la cantidad de ropa en el tambor. – Centrifugue la ropa adecuadamente antes de introducirla en la secadora. – Revise el conducto de ventilación y desbloquéelo.
El tiempo restante en la pantalla se detiene o se omite.	El tiempo restante se ajustará y corregirá de forma continua y automática según los siguientes factores: ¬ Tipo de prendas. ¬ Cantidad cargada. ¬ El nivel de centrifugado de la ropa. ¬ La temperatura ambiente.	– El ajuste automático está en funcionamiento normal.

18 MANTENIMIENTO
DIAGRAMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO

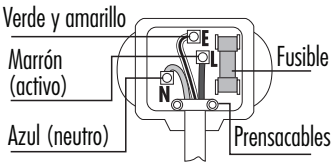
DIAGRAMA DE CIRCUITO ELÉCTRICO



R1: Calefacción1
R2: Calefacción2
L: Luz
PCB: Placa de circuito impreso
K: Relé de línea nula
T1: Termofusible
NTC1: Sensor de temperatura
NTC2: Sensor de temperatura
PS: Bomba de drenaje
K1: Interruptor de la puerta
K2: Interruptor del nivel de agua
H: Sensor de humedad
M: Motor

DETALLES DE SEGURIDAD DEL ENCHUFE BS (PARA USUARIOS DEL REINO UNIDO)

Este aparato se debe conectar a tierra. Dado que los colores de los hilos del cable de alimentación de este aparato podrían no corresponder con las marcas de colores de identificación de los terminales de su enchufe, realice lo siguiente: Los hilos verde y amarillo se deben conectar al terminal del enchufe con la marca E o el símbolo de masa o el color verde o verde y amarillo. El hilo de color azul se debe conectar al terminal con la marca N o el color negro. El hilo de color marrón se debe conectar al terminal con la marca L o el color rojo. Si utiliza un enchufe de 13 amperios (BS1363), adapte un fusible BS1362 de 13 amperios.



Haier

HD70-79/HD80-79
CONDENSER TUMBLE DRYER

USER MANUAL

4 - 8 | 9 - 14 | 15 - 18

TABLE OF CONTENTS

BEFORE USE

Components 3
Preparation 4
Safety instructions 5
Installation 6
Control panel 7

USING THE DEVICE

Program selection 9
Consumption & technical data 10
Drying methods 11

MAINTENANCE

Cleaning & care 15
Display codes & troubleshooting . . . 17
Electric circuit diagram 18

LEGEND

☑ **Yes**

☒ **No**

☐ **Optional**

For your safety, any instructions in this manual with this "warning" sign must be followed strictly.

Read the instructions

DISPOSAL

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.
When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposals at least free of charge.

COMPONENTS

THANKS FOR PURCHASING A HAIER PRODUCT

Please read these instructions carefully before using this device. The instructions contain important information which will help you get the best out of the device and ensure safe and proper installation, use and maintenance.

Keep this manual in a convenient place so you can always refer to it for the safe and proper use of the device.

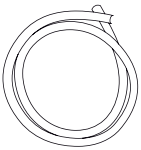
If you sell the device, give it away, or leave it behind when you move house, make sure you also pass on this manual so that the new owner can become familiar with the device and safety warnings.

ACCESSORIES

Check the accessories and literature in accordance with this list:

1x User manual

1x Drainpipe



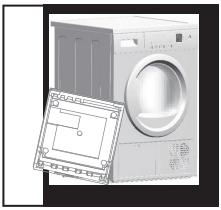
1x Warranty card (optional)

4 BEFORE USE

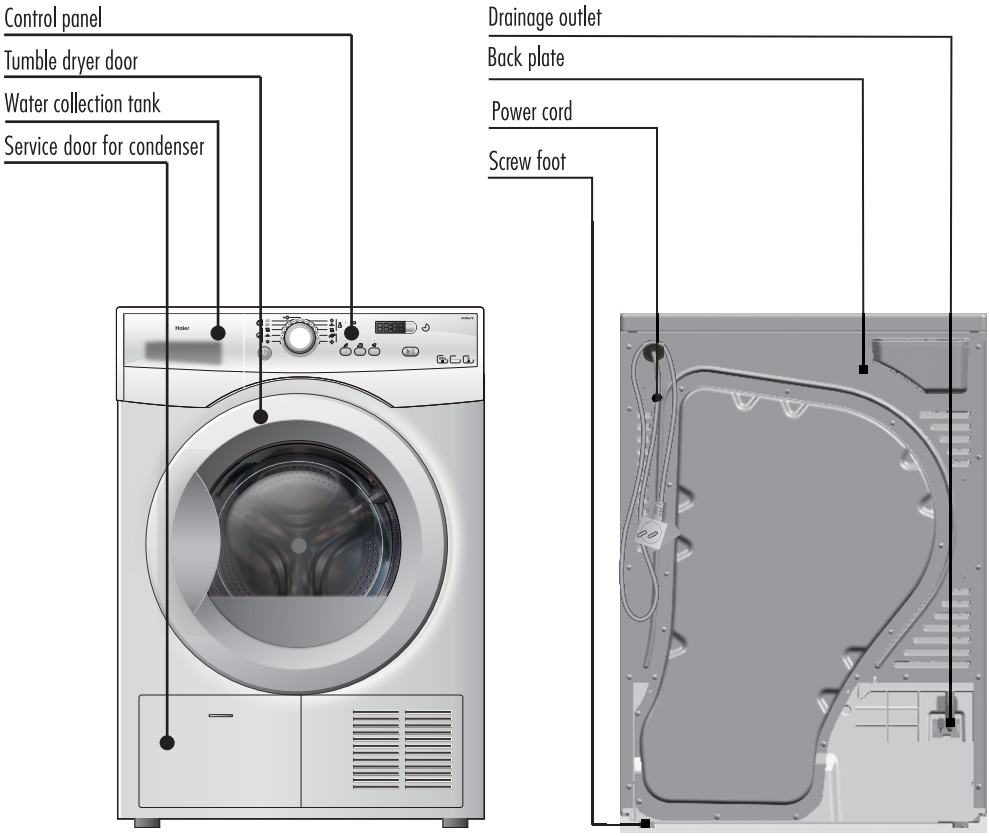
PREPARATION

PREPARING THE TUMBLE DRYER

Remove all the packing materials to prevent unsteadiness, including the polystyrene base.



DESCRIPTION



This diagram may be slightly different from the layout of the tumble dryer you have just purchased due to technical improvements.

SAFETY INSTRUCTIONS

BEFORE SWITCHING THE DEVICE ON FOR THE FIRST TIME

DO ...

- ☑ ... ensure that the device is installed and electrically grounded by a qualified service person in accordance to local codes to prevent shock hazard and assure stability during operation.
- ☑ ... install this tumble dryer properly in accordance with the installation instructions before use.
- ☑ ... keep surrounding areas free from accumulation of lint, dust and dirt.
- ☑ ... use a separate earthed socket for the power supply.
- ☑ ... ensure that the electrical system meets the requirements laid out in the installation part of this manual.
- ☑ ... avoid fire hazard or electrical shock.
- ☑ ... make sure a carpet must not obstruct the openings.

DO NOT ...

- ☒ ... install or store this device outdoors in a damp place, or in an area which may be prone to water leaks such as under or near a sink unit. In the event of a water leak allow the device to dry naturally.
- ☒ ... operate the tumble dryer if any parts are missing or broken.
- ☒ ... store or use gasoline or other flammable vapours and liquids in the vicinity to the device.
- ☒ ... use an adaptor plug or extension cord.
- ☒ ... connect the device to the power supply until installation is complete.
- ☒ ... repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user-repair instructions that you understand and have skills to carry out.

DURING DAILY USE OF THE DEVICE

DO ...

- ☑ ... wait until the tumble dryer has stopped completely before reaching into the drum to prevent injury. Never reach into the tumble dryer when the drum is moving.
- ☑ ... clean lint screen before or after each load.
- ☑ ... remove the tumble dryer door to prevent accidental entrapment before the device is removed from service.
- ☑ ... unplug the device before carrying out any maintenance or repair. Hold the plug and not the electric cable when unplugging the power supply.
- ☑ ... wash items that have been soiled with substances such as cooking oil, acetone, alcohol, petrol, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the tumble dryer.
- ☑ ... ensure that the device is not used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, lack of experience and knowledge without supervision or instruction by a person responsible for their safety.
- ☑ ... supervise children to ensure that they do not play with the device.

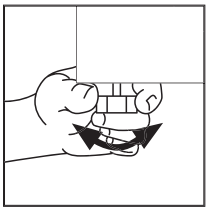
DO NOT ...

- ☒ ... sit on top of the tumble dryer.
- ☒ ... tamper with controls.
- ☒ ... dry unwashed items in the tumble dryer.
- ☒ ... dry items such as foam rubber (latex foam), shower caps, waterproof textiles, rubber backed articles and clothes or pillows filled with foam rubbers pads.
- ☒ ... dry items that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, cleaning solvents, kerosene, waxes, etc. Do not store these items spotted with gasoline, cleaning solvents, kerosene, waxes, etc. on or near the tumble dryer. These substances give off vapours that could ignite or explode.
- ☒ ... use heat to dry items containing plastic, foam, rubber or similarly textured rubber-like materials or items containing feathers or down to prevent fire.
- ☒ ... stop a tumble dryer before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.

6 BEFORE USE

INSTALLATION

BASIC INSTRUCTIONS

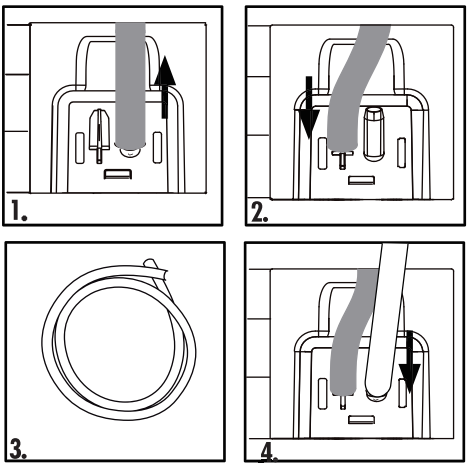


To ensure the tumble dryer operates normally, attention must be paid to the following instructions:

- The tumble dryer must be level when installed. Its bottom is equipped with adjustable feet. Adjust these 4 feet to level the device before operation.
- Check whether any damage occurred to the tumble dryer during transportation. A damaged tumble dryer must not be used. If the device is damaged, contact your supplier.
- The tumble dryer must be kept away from flammable substances.
- The surrounding environment must be dry and ventilated.
- To allow the tumble dryer to perform better, the ambient temperature shall not be lower than 10 °C nor higher than 35 °C.

DRAIN SWITCHOVER

During the drying of the laundry, the condensate water is automatically collected in the water collection tank inside the tumble dryer, so that the water needs to be removed from the tank after every drying cycle. If your tumble dryer is in the vicinity of a drain, you may allow the condensed water to discharge directly into the drain through the drainpipe provided to avoid emptying the tank every time.

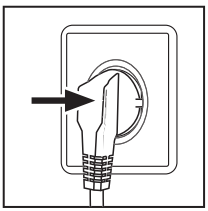


The method to connect the drainpipe is as follows:

1. Draw the drainpipe from the joint.
2. Insert the drainpipe on the fixture.
3. Take out the accessory drainpipe.
4. Fix the drainpipe at the place of the joint.

Note: The outlet of the drainpipe must not be higher than 1.0 m above the floor

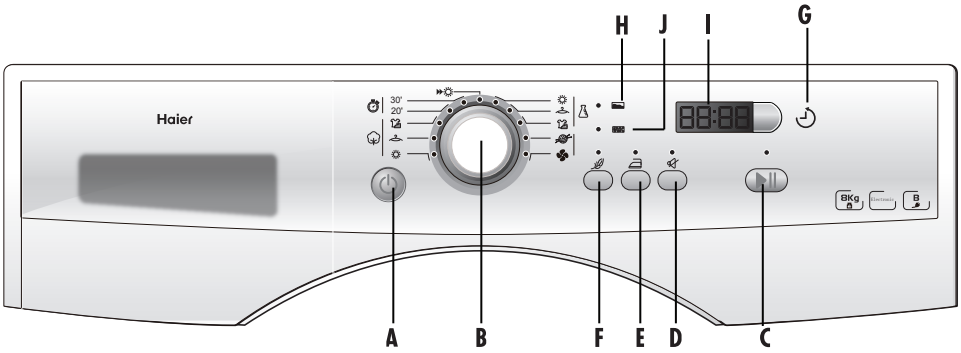
CONNECTING TO THE POWER SUPPLY



Before connecting to the power supply, check:

- The socket is adequate for the maximum power of the tumble dryer (For safety, fuses in the power circuit should be rated for no less than 15A).
- The voltage should meet the requirement.
- The power outlet should be capable of accepting the tumble dryer plug.
- Connect the device to an earthed socket outlet.

CONTROL PANEL



A Power button
B Program knob
C Start/Pause button
D Signal button
E Anti-crease button
F Delicate button
G Delay button
H Maintenance displays
I Display
J Maintenance displays

OPERATIONAL FUNCTIONS

A	¬ Power button	– Press this button to switch on the tumble dryer. Press it again to switch it off. Press this button gently for 2 seconds to switch off the dryer as buttons are soft touch sensitive.
B	¬ Program knob	– Turn this knob to choose the desired drying program. This type of tumble dryer has 11 program options. For description of specific programs, refer to "program modes" on page 9. When the drying program is selected, the relevant indicator light is on.
C	¬ Start/Pause button	– Press this button to start the tumble dryer. Press this button again during the operation of the tumble dryer, the indicator light and display screen will start flashing and the tumble dyer will pause. Press the button again and the program will continue.
D	¬ Signal button	– When the drying cycle is finished, an intermitted acoustic signal will sound. Touch this button to cancel the buzzer sound.
E	¬ Anti-crease button	– If this additional function is selected, the anti-crease phase at the end of the drying cycle is lengthened by 60 minutes. The laundry can be removed at any time during the anti-crease phase.
F	¬ Delicate button	– During a program, the drying temperature and power will decrease and the drying time will increase to take better care of the delicate laundry.

OPERATIONAL FUNCTIONS

G	¬ Delay button	– Press this button repeatedly before starting the program to enter the time you want the device to be finished in. You can delay it 1 to 19 hours in 1 hour intervals. When passing 19 hours, the delay time will turn off. After the delay is set, press the "start/pause" button to start countdown (the indicator light will flash).
H	¬Maintenance displays	– Clean tank **Important: After each drying cycle, drain the condensed water tank (see section "cleaning & care" on page 15).**
I	¬ Display	– The display shows the remaining program time, the delay time and other related information. **Note: The remaining time to start a program is the default time for the program. During operation, with variation of factors such as the moisture content. The actual remaining time will be automatically adjusted until the preset drying result has been achieved and the program is complete.**
J	¬ Maintenance displays	– Clean filter **Important: After each drying cycle, clean the filter (see section "cleaning & care" on page 15).**
E +F	¬ Combined buttons for child lock function	– By pressing the "anti-crease" and "delicate" buttons for 3 seconds after having started a program, the button lock is activated. The display shows the remaining program time and the lock alternatively. Except the power button, all the functional buttons are useless. In order to cancel the button lock, press the two buttons again for 3 seconds. **Caution: When the program ends or the power supply is interrupted during a program, the child lock function will release.**

PROGRAM SELECTION

PROGRAM MODES

		PROGRAM	DRYING DEGREE	RECOMMENDED LAUNDRY	MAX. LOAD HD70-79/HD80-79
	1	¬	Extra dry	Heavy cotton fabrics, sheets, gowns	7kg/8kg
	2	¬ *)	Ready to wear	Cotton fabrics, sheets, coats	7kg/8kg
	3	¬	Damp	Ordinary cotton fabrics	7kg/8kg
	4	¬	Extra dry	Heavy synthetic fabrics	4 kg
	5	¬	Ready to wear	Ordinary synthetic fabrics	4 kg
	6	¬	Ready to iron	Ordinary synthetic fabrics	4 kg
	7	¬ 30'	Timer 30 min.	Heavy fabrics, needing further drying	7kg/8kg
	8	¬ 20'	Timer 20 min.	Heavy fabrics, needing further drying	7kg/8kg
Special	9	¬ **)	Ready to wear	Special programme for briefly treating woollens with warm air	1 kg
Special	10	¬	Refreshing/airing	/	7kg/8 kg
Special	11	¬	Timer 20 min.	Heavy cotton fabrics, sheets, gowns	7kg/8 kg

*) EN 61121 test program setting.

**) Special programme for briefly treating woollens with warm air after they have been dried naturally, worn or stored for long periods.Wool fibres stand up and the wool becomes soft and cosy.
Recommendation: Remove fabrics immediately after drying.

WARNING

The final part of a tumble dryer cycle occurs without heat (cool down cycle) to ensure that the items are left at a temperature that ensures that the items will not be damaged.

10 USING THE DEVICE

CONSUMPTION & TECHNICAL DATA

CONSUMPTION TABLE

The drying cycle times are intended as a guide only. The actual time used may vary due to different local circumstances.

		PROGRAM	LOAD HD70-79/HD80-79	ENERGY CONSUMPTION HD70-79/HD80-79	DRYING TIME
	1		7kg/8kg	4.19kWh/4.79kWh	150 min
	2	*)	7kg/8kg	3.92kWh/4.49kWh	140 min
	3		7kg/8kg	3.02kWh/3.45kWh	130 min
	4		4 kg	1.98 kWh	130 min
	5		4 kg	1.68 kWh	120 min
	6		4 kg	1.15 kWh	110 min
	7	30'	7kg/8kg	0.90 kWh	30 min
	8	20'	7kg/8kg	0.60 kWh	20 min
Special	9		1 kg	0.65 kWh	25 min
	10		7kg/8kg	0.10 kWh	30 min
	11		7kg/8kg	0.82 kWh	20 min

*) EN 61121 test program setting.

TECHNICAL DATA

	HD70-79/HD80-79	
Power source	220 - 240 V / 50 Hz	
Max. working current (A)	12	
Nominal load (kg)	7/8	
Drying programs	11	
Max. power (W)	2700	
Dry heating power (W)	2500	
Dimensions (HxDxW mm)	850x655x595	
Waterproof level	IPX4	

DRYING METHODS

PLEASE NOTE

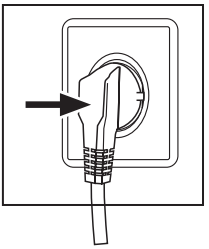
This tumble dryer is for domestic use only. Do not use it for purposes other than that for which it was designed. Follow the instructions given on the label of each garment and dry only machine-dryable garments.

PREPARATION

- Before use, clean any deposits from inside the drum of the tumble dryer with wet cloth.
- Clean debris on the filter screen to increase the drying efficiency.

POWER SUPPLY

Connect the tumble dryer to the power supply (220V to 240V~/50Hz).



BEFORE TURNING ON POWER

Before turning on the power for the tumble dryer, please check.

- Whether the supply voltage is in accordance with the value indicated on the nameplate.
- Whether the supply receptacle can withstand the maximum power load to the tumble dryer.
- Whether the supply receptacle is in accordance with the plug of the tumble dryer. If not, replace the power cord or receptacle to make them accord with each other. The replacement of the power cord must be made by a qualified professional or our authorized service agent.

12 USING THE DEVICE

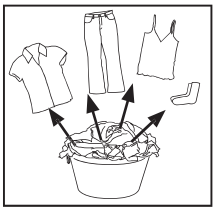
DRYING METHODS

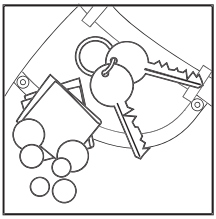
WARNING

Do not dry silk, down and other delicate fabrics to avoid damage to the laundry.

PREPARING THE LAUNDRY

- Check whether the laundry to be dried is suitable to be dried in the tumble dryer.
- The tumble dryer can only dry the laundry that has been spun dry. Do not put too wet laundry into the tumble dryer.
- Empty pockets from keys, coins, etc., remove lighters, matches and harder decorative objects (e.g. brooches) and remove adornment that is not suitable to be dried.
- Close zippers and hooks, make sure the buttons are sewn on tightly and place small items such as socks, belts, bras, etc. in a mesh bag.
- Unfold large pieces of fabric such as bed sheets, bedspreads, etc.





LOADING THE TUMBLE DRYER

- Laundry should be spun as dry as possible in order to save energy.
- Make sure that the laundry you are going to dry is suitable for drying in a tumble dryer. You will find information about this on the laundry labels.
- Place the laundry evenly into the drum after shaking it loose.
- Make sure not to overload the tumble dryer.
- Fabric softeners or similar products should be used as specified by the fabric softener instructions.

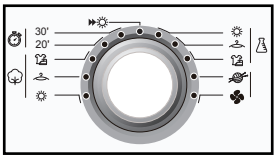
SWITCH ON THE POWER SUPPLY

Press the key , the dryer will be automatically energized.

DRYING METHODS

SELECTING PROGRAM

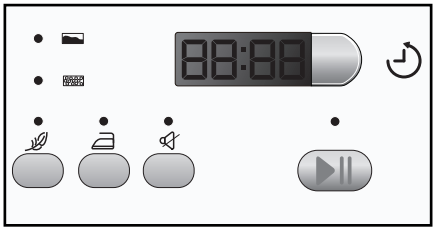
To get the best drying results, an appropriate drying program should be selected according to the laundry type. Please turn the program knob to select the right program.



SELECTING FUNCTIONAL

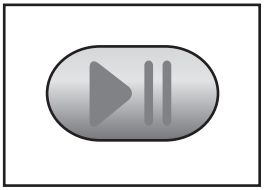
According to your requirements, select the additional function:

- Delay
- Delicate
- Anti-crease
- Signal



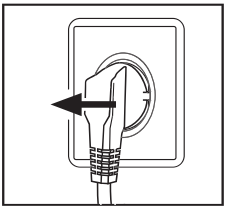
DRYING

Press the "start/pause" button. The tumble dryer will operate according to the pre-set programs. The tumble dryer will stop operation automatically when a drying cycle ends. The "end" sign will appear on the display. Open the tumble dryer door and take out the laundry. If the laundry is not removed, the tumble dryer will start the anti-crease protection automatically. During the anti-crease protection cycle, the tumble dryer's drum will run at intervals to keep your laundry loose.



TURNING OFF THE TUMBLE DRYER

Press the power button to cut off the power supply and unplug the tumble dryer at the wall socket.



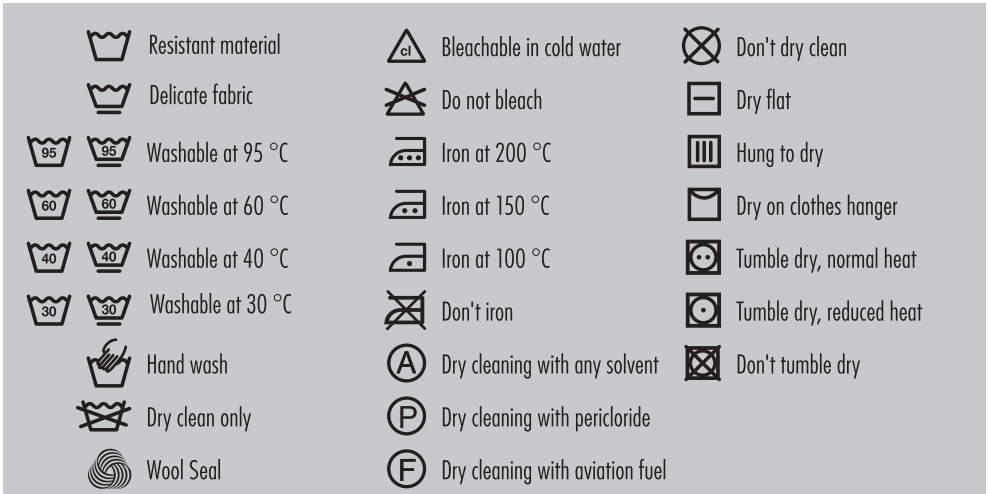
TIPS FOR SAVING ENERGY

1. Spin the laundry as dry as possible in the washing machine before putting it into the tumble dryer.
2. Avoid overloading the tumble dryer.
3. Shake the laundry and make it loose before loading it into the tumble dryer.
4. Choose a proper drying program. Make sure the laundry in not dried longer than needed.
5. Clean the filter screen after every drying cycle.
6. Clean the condenser once a month.

14 USING THE DEVICE

DRYING METHODS

CARE CHART



LOAD REFERENCE

Bed sheet (single)	Cotton	Approximately 800g
Blended fabric clothes	/	Approximately 800g
Jackets	Cotton	Approximately 800g
Jeans	/	Approximately 800g
Overalls	Cotton	Approximately 950g
Ladies pyjamas	/	Approximately 200g
Shirts	/	Approximately 300g
Socks	Blended fabrics	Approximately 50g
T-Shirts	Cotton	Approximately 300g
Underwear	Blended fabrics	Approximately 70g

CLEANING & CARE

CLEANING THE TUMBLE DRYER

Wipe the body of the tumble dryer and the control panel with a damp cloth. Remember not to use any organic solvent or corrosive agent to avoid damage to the device.

WARNING

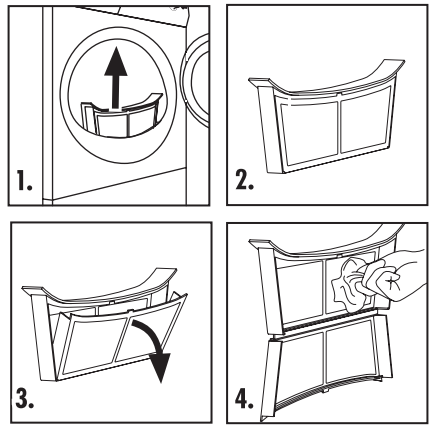
The tumble dryer is not to be used if industrial chemicals have been used for cleaning.

CLEANING THE FILTER SCREEN

To ensure good ventilation during drying, the filter screen must be cleaned after every drying program is complete.

1. Open the door.
2. Remove the filter screen from the tumble dryer.
3. Open the filter screen.
4. Clean off the dust on the filter screen with a wet towel.

After cleaning, put the filter screen back in place.

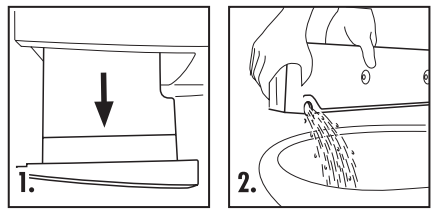


EMPTYING THE WATER COLLECTION TANK

During operation, steam condenses into water and is collected in the water collection tank. Empty the water collection tank after the program is complete.

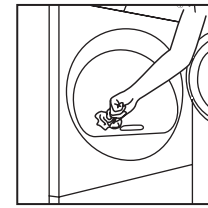
1. Hold the handle and pull the tank outwards to remove it. Keep it level to prevent the water from overflowing.
2. Pour away the water. Put the tank back in place.
   Note: Do not use the water for drinking or for food processing.

If the tank has not been emptied, the tumble dryer will sound an alarm every time the tank is full. In that case the indicator light turns on and the tumble dryer will pause. It will not restart until the tank is emptied and replaced.



CLEANING THE DRUM

After the tumble dryer has operated for a time, fabric caring agents or calcium contained in the water will form an almost invisible layer on the inside of the drum.

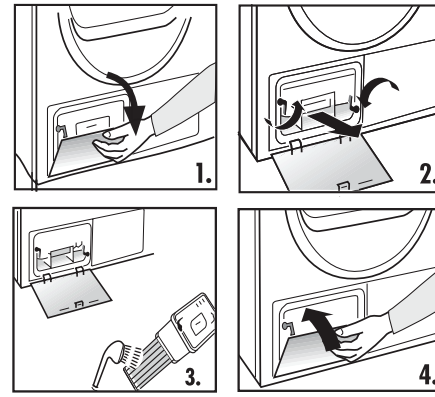


CLEANING THE CONDENSER

The condenser must be cleaned monthly. Switch off the power supply and remove the plug before cleaning:

1. Unlock the maintenance flap and open it.
2. Screw both locking levers towards each other,Pull out the handle/air cooler.
3. Thoroughly clean the handle/air cooler,allow all the water to drip out,then clean the seals.
4. Re-insert the handle/air cooler,handle below, unscrew both locking levers,close the maintenance flap until it locks into position.

Note: Do not use a sharp tool cleaning the heat exchanger, otherwise it may damage its sealing performance.



DISPLAY CODES & TROUBLESHOOTING

DISPLAY CODES

CODES	CAUSES	SOLUTIONS
F2	¬ Drain pump error.	– Please contact the service center.
F3	¬ The thermal sensor(near the filter) is open-circuited or short-circuited.	– Please contact the service center.
F4	¬ Temperature of the laundry in the drum does not change.	– Please contact the service center.
E6	¬ The filter is full.	– Clean the filter.
F9	¬ The thermal sensor(near the heater) is open-circuited or short-circuited.	– Please contact the service center.

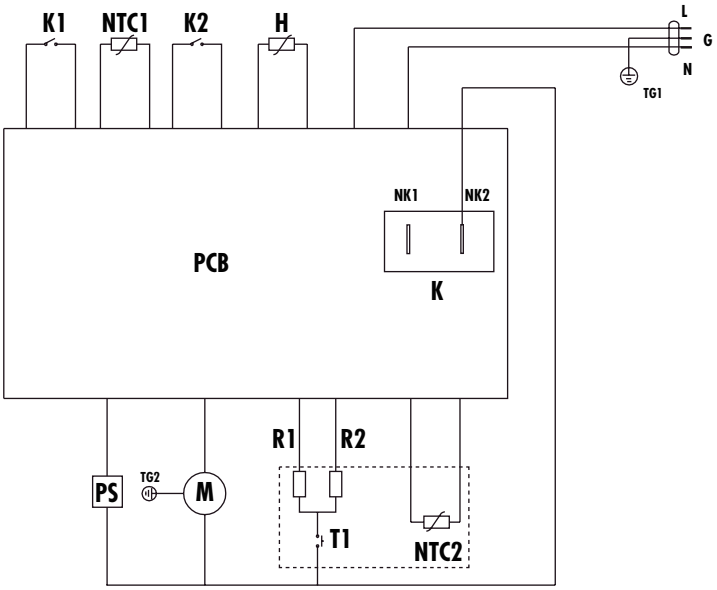
TROUBLESHOOTING

The following circumstances do not constitute problems. Do not contact the service center until the problem has been confirmed.

PROBLEM	CAUSES	SOLUTIONS
Tumble dryer fails to operate.	¬ Poor connection to the power supply. ¬ Power failure. ¬ No drying program is set. ¬ Device has not been switched on. ¬ The water collection tank is full. ¬ The tumble dryer door is not properly closed.	– Check connection to the power supply. – Check the power supply. – Make sure a drying program has been set. – Make sure the device is switched on. – Empty the water collection tank. – Close the tumble dryer door properly.
Tumble dryer fails to operate and the display shows "End".	¬ The laundry has reached the condition defined by the program setting. ¬ There is no laundry in the drum.	– Check if your program setting is appropriate. – Check if there's laundry in the drum.
Drying time is too long and the results are not satisfactory.	¬ The program setting is not correct. ¬ The filter screen has not been cleaned. ¬ The condenser is blocked. ¬ The tumble dryer is overloaded. ¬ The laundry is too wet. ¬ The vent duct is blocked.	– Make sure the program is set correctly. – Clean the filter screen. – Clean the condenser. – Reduce the amount of laundry in the drum. – Spin the laundry properly before drying. – Check the vent duct and unblock it.
Remaining time on the display stops or skips.	The remaining time will be adjusted and corrected continuously and automatically based upon the following factors: ¬ Type of laundry. ¬ Loaded amount. ¬ The degree of spinning dry of laundry. ¬ Ambient temperature.	– The automatic adjustment is a normal operation.

ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM

ELECTRIC CIRCUIT DIAGRAM



R1: Heating1
R2: Heating2
PCB: Printed circuit board
K: Null line relay
T1: Thermal cut-out
NTC1: Temperature sensor
NTC2: Temperature sensor
PS: Drainage pump
K1: Door switch
K2: Water level switch
H: Humidity sensor
M: Motor

BS PLUG SAFETY DETAILS (FOR U.K. USER)

This appliance must be earthed. As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows: The green and yellow wire must be connected to the terminal in the plug marked E or by the earth symbol ⏚ or coloured green or green and yellow. The wire coloured blue must be connected to the terminal marked with the letter N or coloured black. The wire coloured brown must be connected to the terminal marked with the letter L or coloured red. If a 13 amp (BS 1363) plug is used, fit a 13 amp BS 1362 fuse.